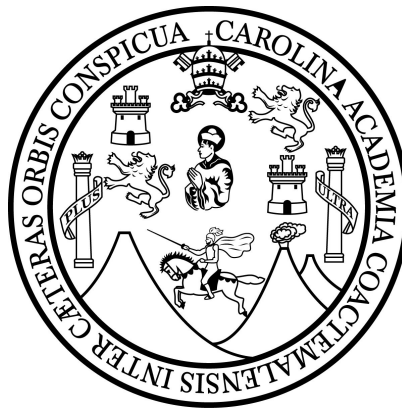


UNIVERSIDAD SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISIÓN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA CIENCIAS Y SISTEMAS



TEORÍA DE SISTEMAS 2
“SÉPTIMO SEMESTRE”
ING.: PEDRO LUIS DOMINGO

ESTUDIANTE: JOSÉ CARLOS SOBERANIS RAMÍREZ - 201730246

TRABAJO: GESTIÓN DE PROYECTO: Manual de usuario

FECHA: 03 de marzo de 2,021

Indice

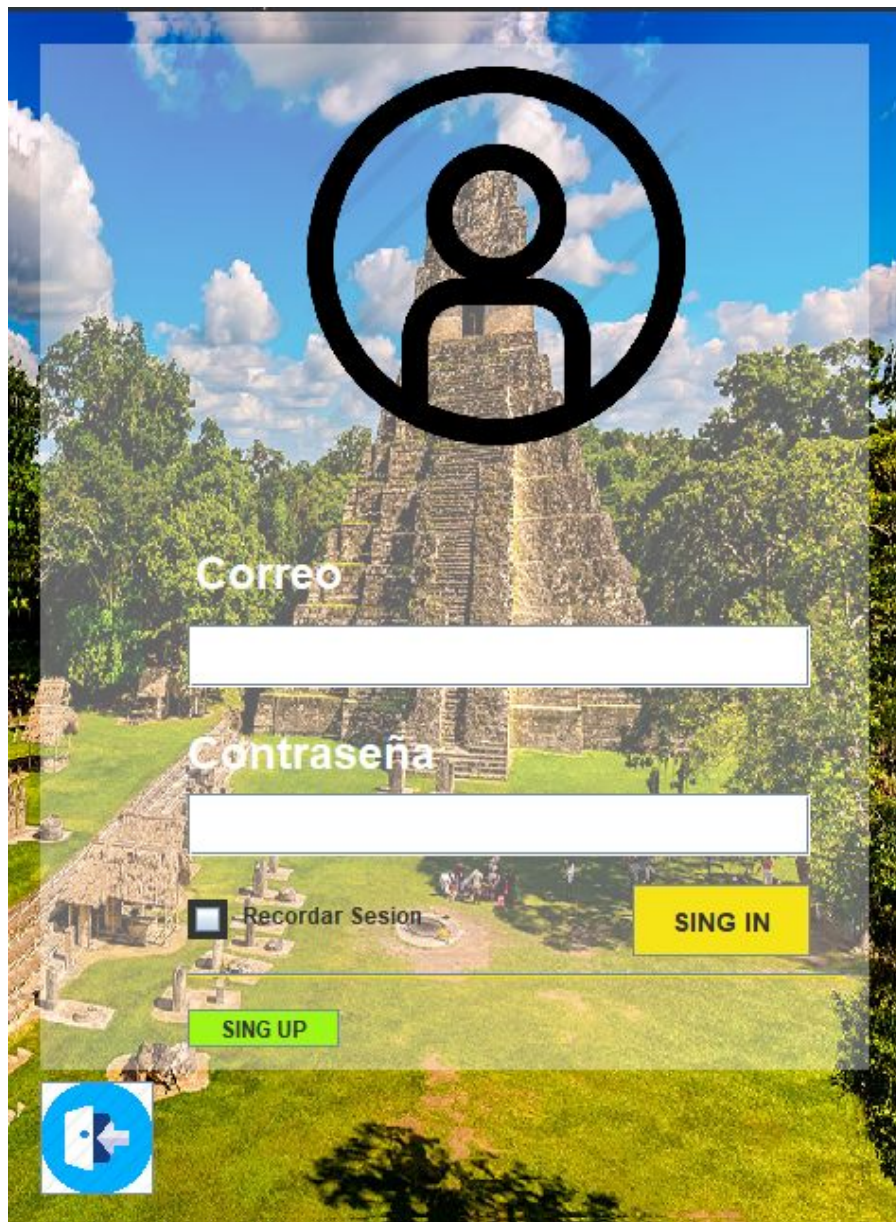
Indice	2
Manual de usuario	3
Versión de escritorio	3
Login	3
Registro	5
Menú principal	7
Calendario Cholq'ij	8
Calcular fecha	9
Energía - nahual	10
Nahuales	10
Calendario Haab	10
Calcular fecha	11
Información calendario haab	12
Información Winal	12
Información Kinal	12
Rueda Calendárica	12
Nahual	13
Línea de tiempo	14
Editar datos	15
Cerrar sesión	16
Acerca de...	16

Manual de usuario

Versión de escritorio

Login

Pantalla inicial, permite al usuario ingresar correo y password (guardar sesión en caso el usuario desee guardar sus datos para próximo inicio) o registrarse en caso de que no tenga cuenta. También cuenta con un botón para salir de la aplicación.



Iniciar Sesión

Usuario

Username

Contraseña

Contraseña

Iniciar Sesión

Registro

Si el usuario selecciona registrar el sistema mostrará la siguiente ventana donde el usuario deberá llenar campos para obtener una cuenta. También cuenta con un botón de regresar para volver a la pantalla principal.

Registrarse

Nombre:

Apellidos:

correo:

UserName:

Contraseña:

Confirme Contraseña:

Fecha Nacimiento:



Telefono:

Registrarse

Regresar

Registrarse



Usuario

E-mail

Nombre

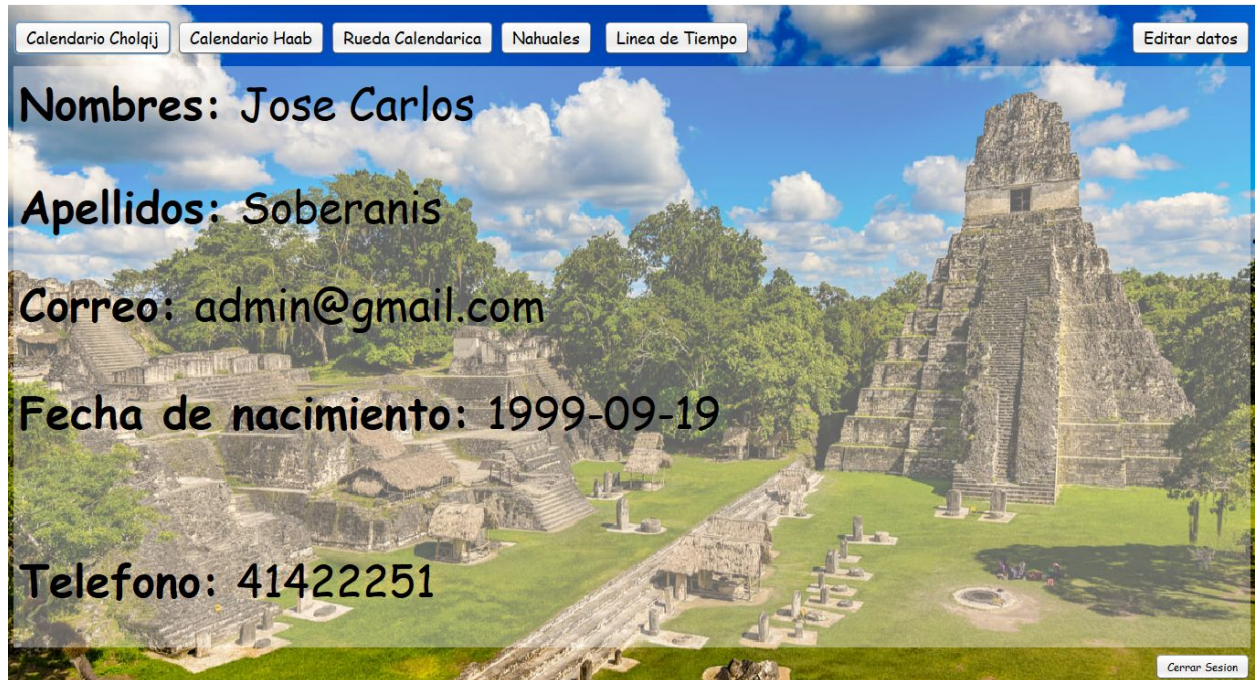
Apellido

Contraseña

Confirmar Contraseña

Menú principal

Cuando el usuario haya iniciado sesión el sistema mostrará un menú donde el usuario podrá navegar desde ver el calendario maya, perfil hasta cerrar sesión.



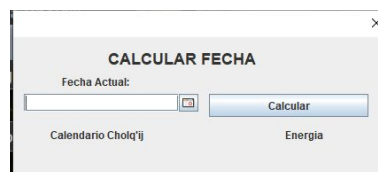
Calendario Cholq'ij

Muestra una pantalla una ventana con diferentes opciones para que el usuario pueda navegar entre ellas calcular fecha Cholq'ij, Nahual-energía Cholq'ij e información del calendario.



Calcular fecha

El usuario ingresa la fecha y el sistema muestra el nahual correspondiente



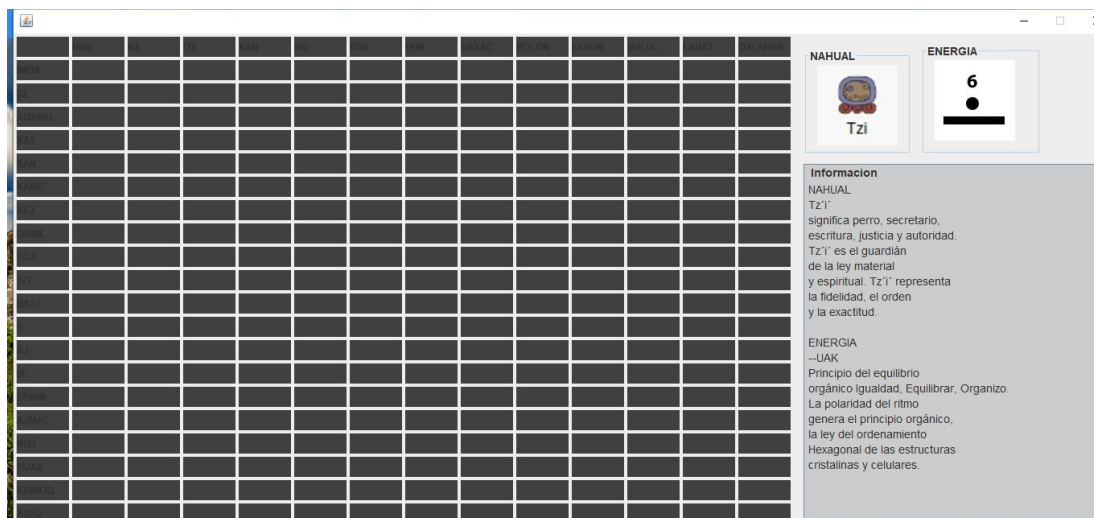
Energía - nahual

Muestra energía e información del nahual. Se puede avanzar de nahual o energía.



Nahuales

Mostrará el nahual y su respectiva información. Se puede visualizar otros nahuales avanzando adelante o atrás.



Calendario Haab

Muestra en pantalla una ventana para poder interactuar con el funcionamiento del calendario haab.



Calcular fecha

Al iniciar, se cargará de forma predeterminada el día actual en formato del calendario haab, dejando a decisión del usuario si desea regresar a una fecha anterior o avanzar a una siguiente.

- Botón día anterior: Muestra los valores del calendario correspondientes para el día anterior.

- Botón día siguiente: Muestra los valores del calendario Haab correspondientes para el día siguiente.
- Botón del mes siguiente: Muestra los valores del calendario Haab para un mes siguiente del calendario, no de nuestro calendario, es decir, 20 días no 30.
- Botón del mes anterior: Muestra los valores del calendario Haab para un mes anterior del calendario, no de nuestro calendario, es decir, 20 días no 30.

Información calendario haab

Muestra en pantalla un mensaje con la información respectiva sobre el calendario haab.

Información Winal

Muestra en pantalla un mensaje con la información respectiva de los Winales.

Información Kinal

Muestra en pantalla un mensaje con la información respectiva sobre los Kinales.

Rueda Calendárica

Esta funcionalidad permite ver la fecha cholq'ij y haab que combinadas representan al día actual en que se use la aplicación, con los botones disponibles es posible desplazarse entre días, así como también buscar un día en específico que deseemos. (Si no comprende del todo esta funcionalidad le recomendamos leer el marco teórico para comprender el funcionamiento propio del calendario).



Nahual

Muestra en pantalla una ventana que contiene la información de todos los nahuales que existen, que son 20, tal que es se avanza como si de un álbum se tratara, proporcionando el significado y una descripción del mismo.

También podemos colocar una fecha en específico y verificar a qué nahual representa.



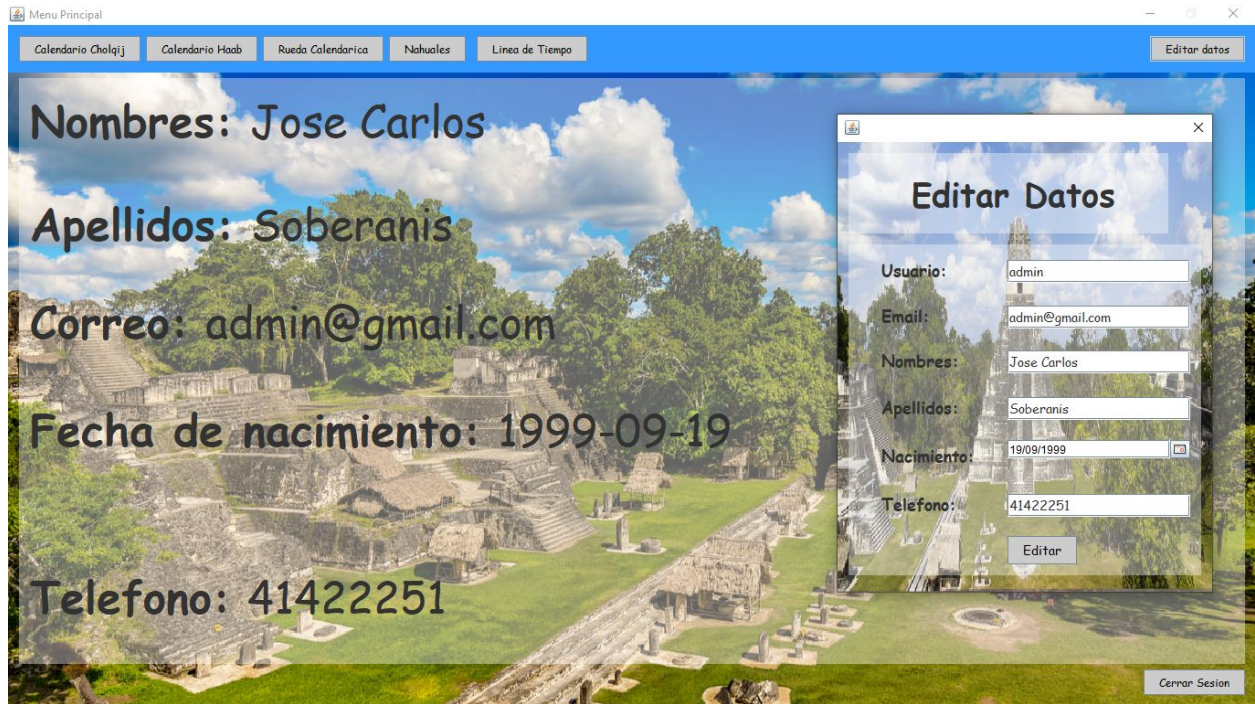
Línea de tiempo

Ventana que muestra los hechos históricos del tiempo maya mostrando el nombre, fecha , y detalles del mismo. Esta línea del tiempo permite mostrar otros hechos históricos, avanzando en el siguiente o anterior.



Editar datos

En esta ventana emergente, podremos modificar los datos de nuestro usuario activo, al abrirla se cargaran automáticamente la información del usuario activo, dejando a decisión del mismo el poder modificar la información, al presionar “Editar” se llevarán a cabo los cambios, pero será necesario recargar la aplicación para poder notar dichos cambios.



Cerrar sesión

Este botón nos permitirá cerrar la sesión activa, para que así ningún otro usuario pueda acceder a nuestra información/contenido.

Acerca de...

- Escritorio
 - Versión: 1
 - Nombre: Tiempo Maya
 - Lenguaje: Java
 - Sistema Operativo: Linux y Windows
 - Desarrolladores:
 - Primer entregable: Alumnos de segundo semestre 2020
 - Segundo entregable: José Carlos Soberanis Ramírez

- Curso :
 - Primer entregable: Teoría de Sistemas 1
 - Segundo entregable: Teoría de Sistemas 2
- Web
 - Versión: 1
 - Nombre: Tiempo Maya
 - Lenguaje: php
 - Sistema Operativo: Linux y Windows
 - Desarrolladores:
 - Primer entregable: Alumnos de segundo semestre 2020
 - Segundo entregable: José Carlos Soberanis Ramírez
 - Curso :
 - Primer entregable: Teoría de Sistemas 1
 - Segundo entregable: Teoría de Sistemas 2